نافورة حجرية في حرم جامعة بولتكنيك فلسطين

فريق العمل : 1- محمود عمر الزعارير 2- محمود عبدالكريم الغوارنة 3- علي احمد القواسمة 4- محمد سعيد كيال التميمي

بأشراف المهندسة : صفاء سدر

جامعة بوليتكنك فلسطين - كلية المهن التطبيقية - مركز الحجر و الرخام

العنوان : فلسطين – الخليل – وادي الهرية

الايميل : s3ed_1992_ms@hotmail.com

ملخص المشروع :

المشروع عبارة عن عملية تصميم و تنفيذ وتشغيل نافورة حجرية في حرم جامعة بوليتكنك فلسطين مبنى C ، والذي تم تحت اشراف مركز الحجر والرخام والذي يعتبر المركز المتخصص الأول من نوعه في الشرق الأوسط الذي يعنى بصناعة الحجر والرخام في فلسطين. ويعتبر هذا المشروع الاول من نوعه على مستوى الجامعات الفلسطينية فهو بداية مبادرة طلابية تعمل على ربط الطالب في الجامعة بحيث يستطيع الطلاب القيام بمشاريع مشابهة تعمل على تحسين المنظر الجمالي للجامعة ،ومن اهداف هذا المشروع الربط بين القطاع الخاص و القطاع الاكاديمي من خلال التواصل مع مصانع الحجر ،بالإضافة الى ابراز بعض انواع وألوان الحجر الفلسطيني المعروف باسم مجموعة حجر القدس ، بالإضافة الى اكساب الطلبة الخبرة العملية في مجال التصميم و التنفيذ لمثل هذه المشاريع وما يلحقها من تمديدات كهربائية و ميكانيكية و قص القطع الحجرية و تشكيلها وتركيبها ،ومن اهم اهدافه ايضا التعرف على اهم موردي الاحجار و المواد الازمة في عملية التركيب و التجهيز و التشغيل .

من أهم نتائج هذا المشروع اكتساب الخبرة العملية من خلال طريقة العمل و التركيب و طريقة التعامل مع انواع الحجر و تشكيله ومهارات الاتصال والتواصل مع القطاع الخاص ،بالإضافة الى تنظيم العمل و الوقت على الصعيد الشخصي والمعنوي وإطراء المنظر الجمالي لحرم الجامعة و تشجيع الطلبة بعمل مشاريع مماثلة تعطي انطباع جيد عن الطلبة و الجامعة و تقوي الرابطة بين القطاع التعليمي و الطلبة بحيث يصبح الطالب عند القيام بمثل هذه المشاريع قادرا على التواصل بين القطاع العام و الخاص و القطاع التعليمي بحيث تؤدي الى زيادة الثقة بالنفس و الخبرة العملية .

تمخض عن هذا المشروع توليد افكار جديدة ومبدعة مستقبلية نطور بها انفسنا ونطور قطاع الحجر في فلسطين من خلال مشاريع جديدة تخدم هذا القطاع حيث انه من الصناعات ذات التاريخ العريق في فلسطين ويعتبر رافداً رئيسياً للاقتصاد الفلسطيني.